MODE D'EMPLOI
ACCUMULATEURS STATIQUES
TYPE AS

MD017/013

Les radiateurs à accumulation se chargent de chaleur pendant le tarif "heures creuses".
On charge manuellement ou automatiquement selon le choix de l'installation.

CHARGEMENT

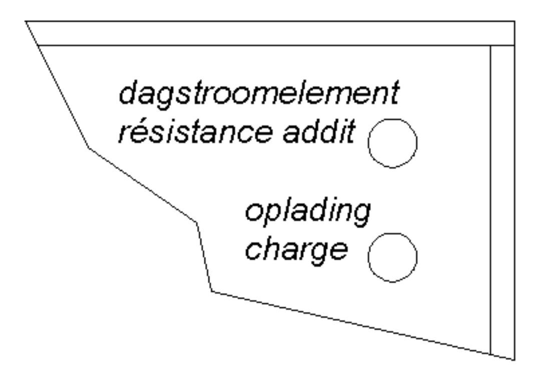
MANUEL

La quantité de chaleur qu'il faut charger selon les circonstances météorologiques est choisi en règlant le thermostat de charge. Le bouton de réglage de 0 à 6 se trouve du côté droit en haut sur le devant de l'appareil.

On choisit une position répondant aux exigeances et en fonction du temps. Position 1 par temps frais (chargement partiel), position 6 par temps de froid sévère (chargement complet). Les autres positions doivent être choisies expérimentalement.

AUTOMATIQUE

On peut également compléter l'installation par un chargeur automatique. Dans ce cas cet appareil règle automatiquement le chargement nécessaire en fonction de la température extérieure et de la chaleur resté dans l'accumulateur.



DECHARGEMENT

Les accumulateurs statiques du type AS n'ont pas de ventilateurs. Ils rayonnent la chaleur accumulée à fur et à mesure et ce déchargement n'est pas réglable.

Si, par suite de circonstances, l'appareil n'a plus de chaleur dans le noyau, on peut utiliser la résistance additionnelle.

Le fonctionnement de la résistance additionnelle est commandé par le bouton supérieur sur l'appareil. On le règle sur une position entre 1 et 6.
Le résistance additionnelle sera réglée thermostatiquement par le thermostat d'ambiance incorporé. La position convenante sera constatée expérimentalement.

ENTRETIEN

L'entretien de l'enveloppe extérieure est limité à un nettoyage au chiffon doux et sec. N'employez jamais de l'eau et certainement pas sur un appareil chargé.

Attention ! Ne couvrez pas l'accumulateur. Aucun objet peut se trouver en contact direct avec l'appareil (draperies etc.).

L'accumulateur est équipé d'un thermostat de sécurité lequel coupe le courant en cas de surchauffe accidentel. Consultez dans ce cas votre installateur qui, après avoir remédié à la cause, remettra votre appareil en service (voir instructions de montage)

En cas de déplacement de l'appareil et après le remontage et raccordement, la première mise en marche doit être surveillée par l'installateur.
En ce qui concerne les mesures de sécurité : voir instructions de montage

CONSERVEZ CETTE NOTICE D'USAGE ET DE MONTAG SOIGNEUSEMENT. PASSEZ-LES AU NOUVEL USAGER EN CAS DE CHANGEMENT DE PROPRIETAIRE !

INSTRUCTIONS DE MONTAGE
ACCUMULATEURS STATIQUES
TYPE AS

MD017/015

GENERALITES

Lors de la détermination de l'endroit de placement il faut tenir compte de quelques mesures de sécurité :

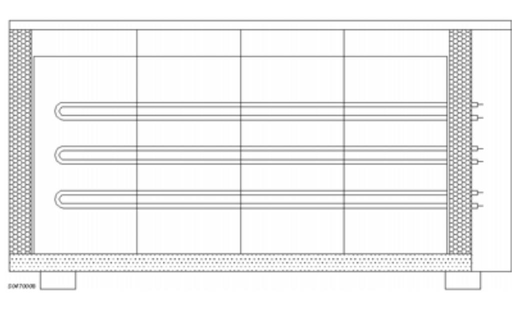
- Afin d'assurer l'arrivage d'air nécessaire pour le bon fonctionnement de l'appareil et d'éviter les contacts avec des matières éventuellement inflammables, il faut respecter un espace de minimum 7,5 cm autour du radiateur. Lors du placement en dessous d'une tablette de fenêtre il faut prévoir un espace de minimum 6 cm au dessus de l'appareil.
- Si l'appareil est placé sur un tapis ou sur un sol en matière non-résistant à la chaleur, il est conseillé de mettre un socle en matière isolante en dessous du radiateur.
- Eviter de mettre dans la proximité de l'appareil des matières facilment inflammables, telles que bombes aèrosol, cire, essence, etc.
- Eviter de mettre sur ou contre le radiateur des objets constituant un isolant contre la chaleur, tels que bois, matières plastique, papier, vêtements etc.
- Les radiateurs à accumulation ne peuvent fonctionner ou même pas être chargés si des gaz explosifs ou des acides agressifs peuvent se produire, p.e. pendant des placements de sols etc.

La plaque d'indentification se trouve sur les dos, côté droit.

MONTAGE

Les accumulateurs sont livrés entièrement montés à l'exception des pierres pour la raisons de manipulation.
Les instructions de montage doivent être respectées au risque de perte de garantie.
Le montage s'effectue dans l'ordre suivant :

- Enlever le panneau avant.
- Enlever les panneaux de côté.
- Fixer l'appareil au mur au moyen des supports de distance fourni avec l'appareil (voir croquis) et si possible fixer le également sur le sol.
- Enlever le panneau avant intérieur.
- Placer les pierres du fond.
- Perforer l'isolation du côté droit pour le passage Des bouts des résistances.



- Fixer les éléments à l'aide des boulons de fixation (faites attention que les vis sont fixés sur l'acier et pas sur la porcelaine).
- Placer les pierres avant.
- Remonter le panneau avant intérieur.

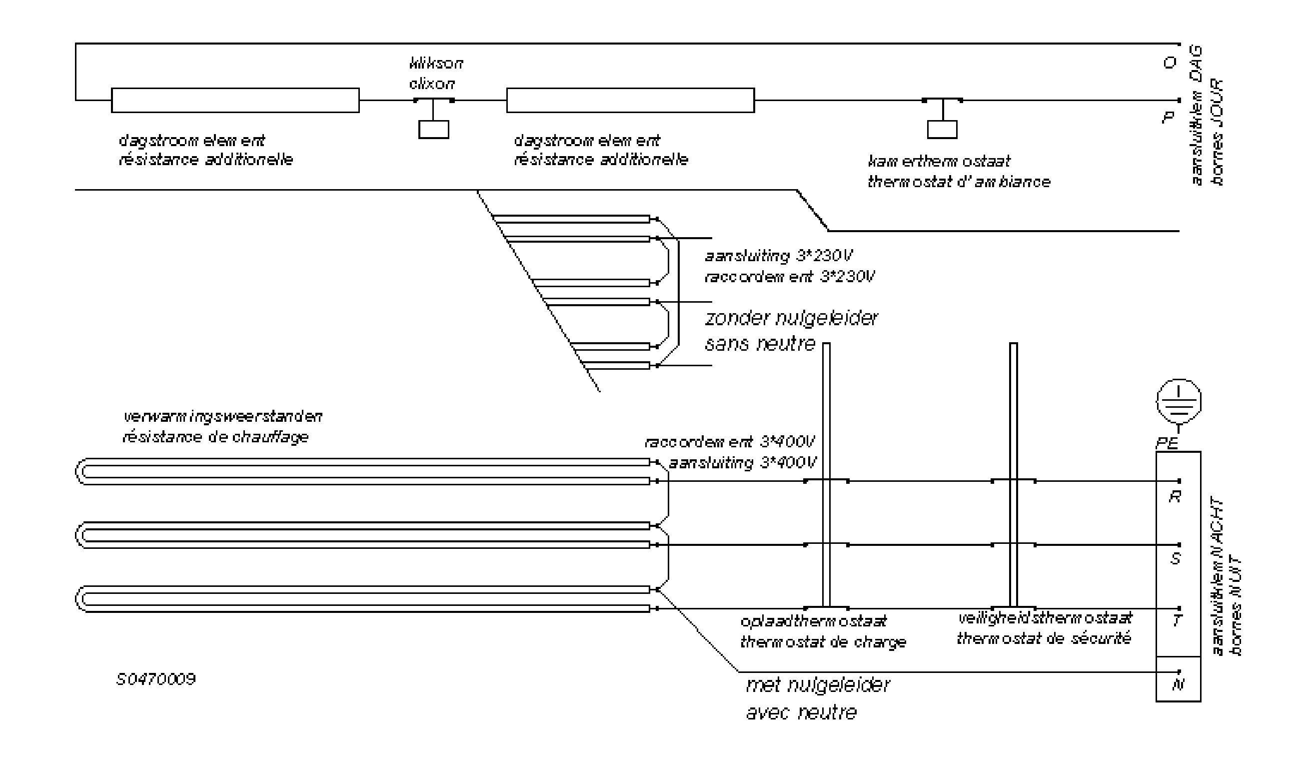
RACCORDEMENT ELECTRIQUE « NUIT »

- Raccorder les éléments chauffants du côté droit au régulateur de charge avec les cables fournis. Ici il faut tenir compte de la tension (230 V : résistances en triangle, 400 V : résistances en étoile). Voir schema electrique ci-après.
- Diriger les cables d'alimentation à travers le dos (mettre les prise-toupes) et les fixer sur les bornes (bien serrer les vis). Fermer les autres trous non usés.
- Faire un test d'isolation sur la partie de charge (nuit). Essayer la ligne principale (R,S,T) avec min. 500 V (avec mètre de résistance d'isolation) vis à vis la terre. La résistance d'isolation doit avoir un minimum de 5 MΩ. Ce test n'est pas effectué sur la partie décharge (jour) afin de ne pas déranger les dispositifs de commande.
- Après la mise en marche de l'accumulateur il faut noter la consommation des éléments chauffants du noyau et de la résistance additionnelle séparément (compteur kWh).
- Remonter les côtés et le panneau avant.
- Monter les boutons de commande.

Dans l'installation il faut prévoir un coupe circuit avec des ouvertures de contact de min. 3 mm. Il doit être du type omnipolaire

RACCORDEMENT ELECTRIQUE « JOUR »

- L' alimentation vient du compteur normal de jour. Tension 230 V courant altérnatif mono.
- La résistance additionnelle est incorporée dans l'appareil (standard) et les cablages sont présents.
- La commande de la résistance additionnelle est fait avec le bouton supérieur. Le fonctionnement est thermostatique par le thermostat d' ambiance incorporé.



MISE EN MARCHE

Les pierres peuvent avoir absorbées une certaine quantité d'humidité durant le stockage.
Lors de la première charge de l'appareil doit être chargé pendant 8 heures sur la position 6. Il est conseillé d'aerer en même temps la piece.

ENTRETIEN ET DEPANNAGE

Avant de procéder à un travail à l'appareil couper tous les circuits.

RESISTANCES

En cas d'une défectuosité d'un élément, celui-ci peut être remplacé sans devoir décharger ou démonter l'accumulateur.
Procéder comme suit :

- Enlever le panneau devant et le côté droit.
- Détâcher les cable de raccordement et dévisser les boulons de fixation.
- Enlever le support de fixation.
- Tirer l'élément jusqu'à ce que la partie arrière bute contre l'isolation.
- Couper l'isolation entre les deux passages de l'élément.
- Enlever la résistance défectueuse et remplacer-la par une nouvelle.
- Remonter soigneusement l'isolation coupée.
- Remonter les autres pièces dans l'ordre inverse.

THERMOSTAT DE SECURITE

En cas de surchauffe accidentel, le thermostat de sécurité coupe le fonctionnement de l'appareil. Ce thermostat se trouve au côté droit (avant) et doit être réarmé manuellement. Après avoir trouvé et remédié à la cause de la défectuosité, il faut enfoncer le bouton rouge.

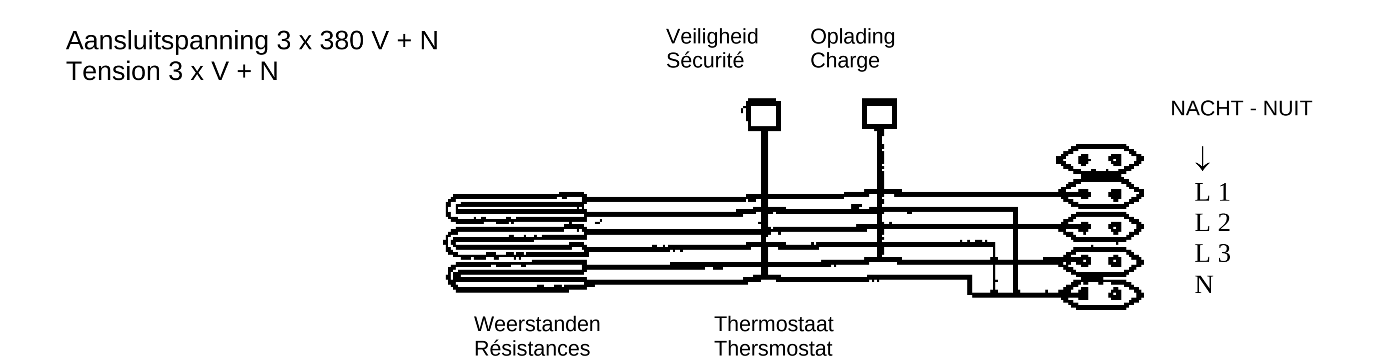


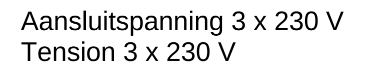
ATTENTION

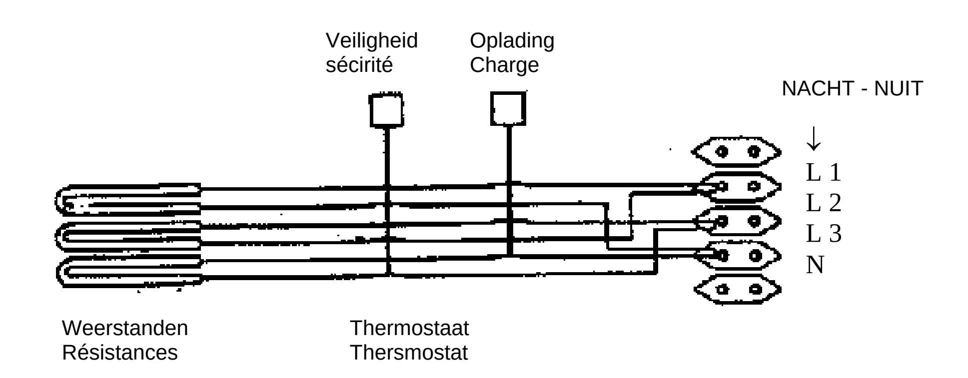
COUPER LE COURANT DE TOUS LES CIRCUITS ELECTRIQUES AVANT D'ACCEDER AUX BORNES OU TOUTE AUTRE PIECE SOUS TENSION

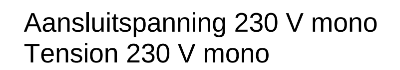
AANSLUITSCHEMA AS

MD017/016




Aansluitspanning 3 x 230 V
Tension 3 x 230 V




Aansluitspanning 230 V mono
Tension 230 V mono

